

2006. 7.

2006년 하반기 주요업무 보고

환경보호과

목 차

□ 2006년 도 상반기 주요업무 추진실적	3
□ 부진 및 문제점 사업.....(없음)	
□ 2006년 도 하반기 주요업무 추진계획.....	9
○ 『맑고 푸른 음성21』 추진.....	11
○ 배출업소 자율점검 및 예방활동 강화.....	12
○ 사업장폐기물의 효율적 관리.....	13
○ 생활폐기물의 자원화 · 감량화.....	14
○ 차기 폐기물 종합처리시설 설치사업.....	15
○ 하천감시 및 수질보전활동 전개.....	16
○ 친환경 청정산업 지원.....	17
○ 환경전문가 합동 기술지원.....	18
○ 응천 자연형 하천정화사업.....	19
○ 폐수종말처리장 고도처리사업.....	20
□ 특 수 시 책.....	21
○ 휴일 환경오염사고 대비반 편성운영.....	23

2006년도 상반기 주요업무 추진실적

2006년도 상반기 주요업무 추진실적

사 업 명	사 업 내 용	추진 실적	진도 (%)
맑고 푸른 음성21 추진	☐ 환경시범학교 육성 및 지원	○ 대상학교 : 3개학교(하당초, 원남초, 감곡중) ○ 사업비 : 9,000천원(학교별 3,000천원) ○ 사업기간 : 2006. 4. ~ 2006. 12. ○ 사업내용 - 자연학습장 설치, 환경체험활동 등	50
	☐ 수생식물 식재	○ 사업기간 : 2006. 3. ~ 6. ○ 사업비 : 17,530천원 ○ 장 소 : 평곡소류지, 금왕생태연못 ○ 사업내용 : 수생식물 식재 - 평곡소류지 : 수련 732본 - 생태연못 : 연꽃 800본, 수련 585본	100
환경시설 인·허가	☐ 배출시설 인·허가	○ 환경오염배출시설 인·허가 - 신고민원 422 건 (대기 141, 폐수 117, 소음진동 164) - 취하 3 건	100
	☐ 환경성검토	○ 개발사업 관련 사전환경성검토 390건 - 개발행위, 산지전용허가 170건 - 공장설립승인 168건 - 지구단위계획 등 52건	100
환경개선 부담금	☐ 환경개선부담금 부과 및 징수	○ 환경개선부담금 부과 및 징수실적 - 부 과 : 16,517 건 439,194천원 - 징 수 : 12,930 건 352,763천원	80
환경오염의 사전 예방	☐ 환경오염예방 기능 강화	○ 환경신문고 운영 - 신고 및 처리건수 46 건 (대기 17, 폐수 8, 기타 21) - 포상금 지급(11명) : 도서상품권 230천원	100

사 업 명	사 업 내 용	추 진 실 적	진도 (%)
환경시설 지도·점검	☐ 배출업소 지도·점검	- 정기 지도·점검 - 대상업소 2,410 업체 - 점검업소 201 " - 위반업소 29 " - 위반건수 34 건 · 대기 3, 수질 12, 소음진동 3, 악취 3 - 비산먼지 13 - 조치내역(고발 등 병과) 53건 - 고발 18, 배출부과금 3, 행정처분 27 - 과태료 5	80
	☐ 자율점검업소 지정·운영	- 지정대상 145개업소 - 지정업소 19개업소 - 대기 17, 수질 2	100
	☐ 환경기술인교육	10회 162명(대기 64, 수질 45, 소음 53)	100
폐기물단속	☐ 사업장폐기물 배출업소 단속 및 생활폐기물 불법투기 단속	- 대상업소 657 업소 - 지도·점검 122 회 - 사업장폐기물 66 " - 생활폐기물 56 " - 위반건수 조치내용(고발 등) 20 건	100
	☐ 폐기물 관련 사업장 민원 처리	- 민원서류 처리 399 건 - 폐기물처리업허가 29 " - 폐기물재활용신고 10 " - 폐기물처리시설 29 " - 폐기물배출자 등 331 "	100
생활쓰레기 처리	☐ 생활쓰레기 처리	- 생활쓰레기 수거처리 - 수거량 : 5,806톤(대행 4,834, 음식 972) - 대행업체 대행수수료 지급 : 642,528천원	100
자원재활용	☐ 자원 재활용 수집활동	- 수 집 량 230 회 1,051톤 - 한국환경자원공사 80 " 751 " - 자활후견기관 150 " 300 "	100
	☐ 폐형광등 수거	수 집 량(군자체) 24회 16,600개	

사 업 명	사 업 내 용	추진 실적	진도 (%)
매립시설 사후관리	☐ 주변환경 종합 조 사	○ 대 상 : 감곡 문촌, 금왕 용계매립장 ○ 용역기간 : '05. 10. ~ '06. 10 ○ 용 역 비 : 38,000천원 ○ 수 행 자 : 충주대학교	75
방치폐기물 관 리	☐ 방치 폐기물 처 리	○ 대 상 : 덕영환경(주)외 3개업체 ○ 방치량 : 32,734톤 ○ 처리량 : 23,934톤 ○ 잔 량 : 8,800톤(경매진행 중)	73
오수·분뇨 처리시설 관 리	☐ 오수·분뇨 준공 ☐ 오수·분뇨 지도·점검	○ 오수처리시설 준공 159건 ○ 단독정화조 준공 24건 ○ 대상시설 2,032건 ○ 실 적 250건 ○ 위반조치(고발 등) 17건	100 100
축산폐수 배출시설 운영관리	☐ 축산폐수 인허가 ☐ 축산폐수배출 시설 지도·점검	○ 허가 19건 ○ 신고 63건 ○ 대상시설 348개소 ○ 실 적 50개소 ○ 위반조치(고발 등) 1건	100 100
지 하 수 관 리	☐ 지하수인·허가	○ 지하수개발 이용허가 및 신고 210 건 - 허가 6 " - 신고 204 "	100
하천수질 개선사업 전개	☐ 민간단체수질 보전활동지원	○ 단체협약체결 : 2006. 5. - 음성사랑나눔공동체, 충주환경연합 ○ 대 상 : 관내 하천 ○ 기 간 : 2006. 5. ~ 2006. 11. ○ 사 업 비 : 22,400천원 ○ 사업내용 - 하천감시 및 정화활동 전개 - 하천생태 사생대회 개최 - 하천생태 관찰 및 환경교육	30

2006년도 하반기 주요업무 추진계획

「맑고 푸른 음성21」 추진

- 21세기 세계 지구환경발전 의제인 「맑고푸른 음성21」 선포 후 (2000. 12. 1.) 지속적인 홍보활동을 전개하였으며
- 2006년 하반기에도 민간, 기업, 단체 등 군민 모두가 참여하는 환경 실천운동으로 정착시키고자 함.

□ 추진 방침

- 주민생활속의 실천운동으로 전개
- 계층별 실천과제 발굴 전파
- 지역실정에 맞는 환경보전대책 강구

□ 추진 계획

- 청소년 체험환경교실 : 관내 초등학교 학생 및 교사 600명
 - 견학코스 : 음성하수처리장, 광역쓰레기매립장, 세연철박물관 등
- 환경시범학교 운영 : 관내 초·중등학교 3개교
 - 자연학습장 설치, 환경체험활동 학교별 3,000천원 지원
- 생태연못 및 조롱박 터널의 생태학습장 활성화
 - 자연환경과수대에 유지관리비 지원 : 10,000천원
- 환경퀴즈 운영(음성소식지) : 월 1회
- 환경홍보용 소책자 제작 : 1종 5,000천원

□ 기대 효과

- 지구환경보전활동을 참여자치 사회개혁운동으로 발전
- 초등학생 대상 체험환경교실운영으로 환경보전의식 고취
- 쓰레기 분리수거 등 학교 및 가정에서 실천하는 분위기 조성

배출업소 자율점검 및 예방활동 강화

오염물질 배출업소가 자율적으로 환경상태를 상시 감시하는 체계를 구축함으로써 배출시설 등의 결함을 스스로 개선이 가능토록 유도하여 사업자의 부담을 덜어주고 점검에 따른 행정력 낭비를 방지코자 함.

□ 추진 방침

- 행정기관이 점검하는 대신 배출업자 스스로 오염물질 배출허용기준 등 환경법규 준수 의무 이행여부를 점검하여 보고
- 취약업체 중점관리로 환경오염사고 사전 예방
- 환경기술지원 및 사전 예방활동 강화

□ 추진 계획

- 환경오염물질 배출업체 자율점검업소 지정 및 관리
 - 지정신청 ⇒ 검토, 지정 ⇒ 사업자 이행사항보고 ⇒ 사후관리
- 환경오염 예방기능 강화
 - 환경오염 신고센터(환경신문고) 운영 활성화
 - 기술 지원반 편성 운영 (환경도우미)
 - 환경관리 실무능력 배양을 위한 교육 확대
 - 공장 밀집지역 자율감시 체계 강화
- 배출업소 지도 점검 및 기술지원 병행
 - 정기지도점검 및 기술지원 사업장, 등급별 차등 실시
 - 야간 및 취약시간대 단속 : 월 1회 이상
 - 취약지역 집중단속 : 수시

□ 기대 효과

- 자율적인 환경관리 역량을 갖춘 사업장에 대하여 점검을 면제하여 효율적인 환경관리시스템 구축
- 환경안전 진단 체제 구축으로 환경오염사고 사전 예방

사업장 폐기물의 효율적 관리

- 사업장 폐기물의 발생·수집·운반·처리 등 단계별로 투명하게 관리하여 사업장 폐기물의 불법처리 근절
- 정기 및 수시 폐기물 처리 지도·단속으로 폐기물의 적법처리 유도
- 폐기물 허용보관량 준수상태 수시 확인을 통한 불법 방치폐기물 근절

□ 추진 방침

- 폐기물처리업자, 폐기물재활용 신고자에 대한 정기 지도·점검 강화
- 정기 및 수시 지도·단속으로 사전 홍보 및 계도활동 강화
- 법규 위반자 행정처분(고발 병과) 및 사후관리로 재발 방지

□ 추진 계획

- 폐기물처리업소에 대한 정기 및 수시점검 실시
- 위반업소는 사법처리 등 강력한 행정처분 확행
- 폐기물 불법 방치자에 대한 강력한 행정처분 및 사법처리
- 폐기물 불법처리신고 접수시 신속한 출동체계 구축

□ 기대 효과

- 사업장폐기물 관리의 투명성 증대 및 효율성 제고
- 사업장폐기물의 불법처리 근절과 적법처리 유도로 환경오염 예방
- 불법 방치폐기물 근절로 쾌적한 생활환경 유지

생활폐기물의 자원화 · 감량화

- 생활폐기물의 민간 위탁으로 폐기물의 효율적 처리 강화
- 철저한 분리수거로 폐기물의 자원화 및 감량화 유도
- 대주민 홍보 및 지속적인 지도 · 단속 실시

□ 추진방침

- 생활폐기물 분리수거 정착을 위한 대주민 홍보활동 지속 추진
- 생활폐기물 자원화 및 감량화를 위한 분리수거 적극 추진
- 생활폐기물 감량화로 폐기물 광역매립장 사용기간 연장
- 효율적인 감량을 위한 홍보 및 단속 병행 추진

□ 추진계획

- 재활용품 수집 장려금 지급 79,700 천원
(도비 23,010천원 , 군비 56,690천원)
- 쓰레기분리수거 홍보물 제작 4종 3,000천원
- 생활폐기물처리 대행업소(3개업소) 지도 점검 매월
- 쓰레기 불법투기 신고자 포상금제 운영 1,000천원
- 쓰레기 불법투기 단속실시 년중
- 폐필름 수거 및 폐형광등 수거 년중
- 쓰레기 불법투기 무인단속비디오 설치운영 8,000천원

□ 기대효과

- 생활쓰레기 발생량 최소화로 매립장 사용기간 최대 연장
- 주민생활 불편 해소 및 청결한 생활환경 조성

차기 폐기물 종합처리시설 설치사업

- 현 매립장이 2008년 12월말로 사용 종료되어 새로운 폐기물 종합처리시설의 조성이 시급한 실정으로,
- 후보지 타당성조사 및 환경영향평가 등 행정절차와 예산을 차질 없이 확보하여 폐기물종합처리시설을 성공적으로 설치하여
- 생활폐기물을 위생적이고 안정적으로 처리하여 원활한 청소행정을 구현하고 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함.

□ 추진 방침

- 입지선정위원회를 적극 활용하여 민원해소 및 주변지역 지원사업 배분의 공정성 확보
- 사업장폐기물 반입 방안 적극 모색하여 수익사업 창출 및 기업체 사업장 폐기물의 원활한 처리로 입주기업체 지원

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2006. 4. ~ 2008. 12.
- 사업규모 : 20년 이상 사용(95,000m²)
- 시설개요 : 매립시설 80,000m² , 소각시설 30톤/일, 재활용품처리시설
- 사 업 비 : 약 275억 정도(1단계)

□ 추진 계획

- | | |
|---------------|----------------------|
| ○ 후보지 공모 | 2006. 7. ~ 2006. 9. |
| ○ 사전환경성검토 | 2006. 10. ~ 2007. 1. |
| ○ 후보지 선정 공고 | 2007. 1. |
| ○ 기본설계 및 실시설계 | 2007. 1. ~ 2007. 4. |
| ○ 사업계획승인신청 | 2007. 4. |
| ○ 시설 공사 | 2007. 6. ~ 2008. 12. |

□ 기대 효과

- 생활환경의 필수적 기반시설인 생활폐기물처리시설을 성공적으로 설치하여 폐기물의 안정적 처리를 도모함으로써 쾌적한 생활환경 조성

하천감시 및 수질보전활동 전개

- 그동안 지속적인 감시와 정화활동으로 수질이 상당부분 개선되었으나 우기와 야간 등 취약시간을 통해 폐수 무단방류와 쓰레기를 무단 투기하는 사례를 예방하기 위하여
- 환경감시활동의 효율성을 제고하고 효과적인 수질보전 활동을 위해 민간단체가 참여하는 자율적인 수질보전활동을 전개코자 함

□ 추진 방침

- 우기 및 심야 시간대 순찰활동 전개
- 민간단체 자율적 추진으로 감시활동 전개

□ 사업 개요

- 대 상 : 관내 주요 하천
- 사업기간 : 2006. 5. ~ 2006. 12.
- 사 업 비 : 25,883천원 정도

[보조금(한강수계관리기금) 22,400천원, 자부담 3,483천원]

- 사업추진단체 : 음성사랑나눔공동체, 충주환경연합
- 사업내용
 - 하천감시 및 정화활동 전개
 - 하천생태조사 및 환경전문가 초빙 특강

□ 추진 계획

- 2006. 7. ~ 12. : 하천순회 정화활동, 환경보전 우수지역 비교견학
- 2006. 9. ~ 12. : 사례발표 및 생태 화보집 발간

□ 기대 효과

- 민간단체의 수질보전활동 참여유도를 통한 환경보전의식 함양
- 우기 및 심야 등 취약시간대 폐수무단방류 등 불법행위 근절

친환경 청정산업 지원

- 농가에 친환경시설 및 장비를 지원하여 토양 및 수질오염을 최소화 하고 안전한 농산물 생산을 유도하고
- 친환경농업 지원 및 육성을 통하여 음성군 농산물의 인지도 상승 및 농가소득을 증대시키고자 함.

□ 추진 방침

- 한강수계 친환경 농업 실천농가에 화학농업을 대체할 수 있는 시설, 장비 및 농법을 집중 지원하여 토양 및 수질오염 최소화
- 친환경농업 실천농가에 집중 지원함으로써 친환경농업을 확산 유도하여 안전한 농산물 생산으로 농산물 브랜드가치 향상

□ 추진 계획

- 기 간 : 2006. 6. ~ 2006. 12.
- 대 상 : 한강 수계 농가 (축산, 과수, 경종농가)
- 사업비 : 706백만원(기금 424백만원, 군비 141백만원, 자담 141백만원)
- 지원내역
 - 축산농가 : 축산분뇨 고액분리기, 축산분뇨 액비저장조, 액비전용 살포기
 - 과수농가 : 미생물발효기, 친환경퇴비사, 석회유황화합물제조기
 - 경종농가 : 토지개량제, 목재 파쇄기 등

□ 기대 효과

- 친환경농업 실천으로 토양 및 수질오염 최소화
- 친환경농업으로 안전한 농산물 생산 및 농가 소득 증대

환경전문가 합동 기술지원 실시

- 환경오염물질 배출업소에 대하여 현장 환경전문가와 합동으로 기술지원 및 진단을 실시하여
- 영세업체에 환경기술을 전파·보급하여 법규위반을 사전예방하고 업체 스스로 자율적 개선을 통한 환경오염물질 저감을 유도하고자 함.

□ 추진 방침

- 기술지원반 구성 : 실무전문가 7명
 - 환경사업소 2, 환경친화기업담당자 3, 대기업 환경담당자 2
- 충청북도와 합동으로 추진
- 기술지원 대상시설
 - 대기분야 및 폐수분야

□ 추진 계획

- 추진일정 : 2006년도 하반기(9 ~ 10월)
- 업소선정 : 영세 배출업소 중 2 ~ 3개업소
- 기술지원 주요 내용
 - 오염발생원과 방지시설 등을 기초로 문제점 파악
 - 개선방안 제시 및 환경관련법 적용사례 등
- 기술지원 결과조치
 - 기술지원 내용을 지도·점검시 참고자료로 활용
 - 지속적인 기술지도를 통한 시설개선 유도

□ 기대 효과

- 환경오염방지시설의 자율적 개선을 통하여 적정관리 유도
- 환경기술 정보제공으로 기업체의 환경관리능력 배양

응천 자연형 하천정화사업

하천에 유입되는 오염물질을 정화하여 수질오염을 저감시키고 하천이 본래 가지고 있는 자연성과 기능성을 최대한 살려 하천을 “살아 숨쉬는 맑고 깨끗한 자원”으로 만들고자 함.

□ 추진방침

- 하천에 유입되는 오염물질을 정화시켜 수질오염 저감
- 하천 자정작용을 극대화
- 하천 고유 자연성 및 기능성 회복

□ 추진계획

- 기 간 : 2006. 1. ~ 2008. 12.
- 대 상 : 응천 (금왕읍)
- 사업비 : 34억원(지방비 30%)
 - '06년 사업비 653백만원(국 457, 기금 137, 도 29, 군 30)
- 사업내용
 - 수생식물(물억새, 갈대 등)식재, 호안 조성
 - 어도, 여울 및 소 설치
 - 왕벚나무, 개나리 등 식재

□ 기대효과

- 수생식물 및 친환경시설물 설치로 수질오염 저감
- 친환경 하천조성으로 학생들의 학습장 및 주민 휴식공간 조성
- 환경보전에 대한 주민의식 고취

폐수종말처리장 고도처리사업

- 기존 폐수종말처리시설이 노후되어 수질환경보전법에 의한 방류수 수질기준을 초과하는 사례가 발생하고 있으며,
- 또한, 2008. 1. 1부터는 폐수종말처리시설의 방류수 수질기준이 더욱 강화되어 고도처리시설의 조기 설치가 요구되고 있음

□ 사업 개요

- 사업명 : 대소, 대풍지방산업단지 폐수종말처리장 고도처리사업
- 사업기간 : 2006. 7 ~ 2008. 11
- 시설용량 : 대풍 2,500m³/일, 대소 4,600m³/일
- 사업비 : 9,576백만원

□ 추진 계획

- 기본설계 용역 및 승인신청 2006. 10.
- 실시설계 용역 및 승인신청 2007. 6.
- 공사 착공 2008. 3.
- 공사 준공 2008. 11.

□ 재원 대책

재원별	총사업비	2006년	2007년	2008년
계	9,576	115	232	9,229
국비	9,461	0	232	9,229
군비	115	115	0	0

□ 기대 효과

- 고도처리시설을 설치함으로써 산업단지내 폐수의 안정적 처리로 하천의 수질을 개선시킴으로써 안전한 농업용수 공급
- 산업단지입주 기업체의 경제적 부담 경감으로 생산성 향상에 기여

특 수 시 책

휴일 환경오염사고대비반 편성운영

- 토요일휴무제가 전면 시행됨에 따라 토요일, 일요일, 휴무일등 취약시간대에 유류유출, 오·폐수무단방류 등의 환경오염사고 발생시 신속한 업무처리를 위하여
- 휴일 환경오염사고 대비반을 편성·운영하여 환경오염사고 발생시 초기에 신속하게 대처함으로써 환경오염사고로 인한 피해를 최소화함은 물론 신뢰받는 환경행정을 구현하고자 함

□ 추진 방침

- 환경오염사고대비 휴일 근무조 편성운영
- 당실실과 유기적인 협조체제 구축

□ 추진 계획

- 운영시기 : 2006. 6. 1일부터 시행
- 편성대상 : 환경보호과 전직원 (2인 1조 편성)
- 운영체계
 - 당직실 및 환경신문고로 환경오염사고 접수 후 현장출동
 - 현장 출동하여 오염사고처리 및 방제작업 실시

□ 기대 효과

- 환경오염사고에 대한 신속한 처리로 피해 최소화 및 예방효과
- 휴일 환경관리업무 공백의 최소화
- 주민신고에 대한 신속한 처리로 신뢰받는 환경행정 구현